

**Informação a Comunicar ao Público no Âmbito da Directiva  
Seveso (DL 150/2015, de 5 de Agosto)**

**1. Identificação do estabelecimento**

Nome / Designação comercial do operador	Digal – Distribuição e Comércio, S.A.
Endereço do estabelecimento	Rua das Lagoas, S/N, Campo Raso, 2710-142 Sintra
Freguesia	União das freguesias de Sintra (Santa Maria e São Miguel, São Martinho e São Pedro de Penaferrim)
Concelho	Sintra

**2. Enquadramento na Directiva Seveso**

Enquadramento Legal	Estabelecimento abrangido pelo DL 150/2015, de 5 de Agosto com o enquadramento de Nível Superior.
Comunicação	Apresentada Actualização de Comunicação a 23 de Dezembro de 2016 (ao abrigo do artigo 14º do DL 150/2015, de 05 Agosto).
Relatório de Segurança	Apresentado Relatório de Segurança em 29 de Abril de 2015 (ao abrigo do artigo 7º do DL 254/2007, de 12 Julho).

**3. Inspeção com vista à verificação do cumprimento do DL 150/2015 de 5 de Agosto**

Data da última inspeção realizada pela IGAMAOT	Inspeção pela IGAMAOT realizada em 27 de Janeiro de 2016.
Informação detalhada sobre a inspeção	Informação detalhada sobre inspeções anteriores pode ser solicitada directamente ao estabelecimento por correio para a morada acima indicada.

**4. Descrição do estabelecimento e das medidas para fazer face a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas**

<p>A principal actividade da DIGAL – Distribuição e Comércio, S.A., consiste no comércio por grosso de combustíveis líquidos, sólidos, gasosos e produtos derivados</p> <p>No estabelecimento de Campo Raso, a DIGAL dedica a sua actividade ao manuseamento de GPL-Propano, bem como de garrafas de butano ainda que com menor expressão. Genericamente as actividades são as seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Armazenagem de GPL-Propano a granel, com recepção e expedição por veículos cisterna;</li> <li>b) Armazenagem de GPL-Butano a granel com enchimento e armazenamento de taras;</li> <li>d) Abastecimento de veículos com GPL-Auto ou com gasóleo;</li> <li>e) Serviços administrativos.</li> </ul> <p>As instalações contam com pessoal de vigilância permanente e sistema CCTV.</p> <p>Todas as operações são efectuadas por pessoal bem treinado, além de serem integralmente controladas de forma automática por sistemas de controlo e supervisão.</p> <p>As válvulas de operação estão equipadas com sistemas automáticos de controlo de abertura e fecho. As linhas de entrada e de saída de GPL dos reservatórios estão equipadas com válvulas ESD (Emergency Shut Down).</p>
--

Os níveis de enchimento dos reservatórios de armazenagem são controlados automaticamente com sistemas redundantes. Os níveis de pressão e temperatura são controlados de forma automática e permanente.

Todos os reservatórios e tubagens que trabalham sob pressão possuem válvulas de segurança que permitem aliviar eventuais excessos de pressão, protegendo a integridade dos equipamentos.

Através de detectores de gás estrategicamente distribuídos pelas instalações, é prontamente detectada uma eventual fuga de gás.

O sistema de combate a incêndios conta com uma fonte de água praticamente inesgotável, podendo ser activado de forma manual ou automática através de detectores de incêndio estrategicamente distribuídos pelas instalações.

Código CAE <sup>1</sup> principal	35220-R3 – Distribuição de combustíveis gasosos por condutas
-----------------------------------	--

## 5. Substâncias perigosas presentes no estabelecimento

<b>Substâncias incluídas na Parte 1 do anexo I do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de Agosto</b>	<b>Advertências de perigo</b>
<b>Secção «H» – PERIGOS PARA A SAÚDE</b>	
H1 Toxicidade Aguda	Asp. Tox. 1, H304
H2 Toxicidade Aguda	Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Skin Irrit. 2, H315
H3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	STOT RE 2, H373s STOT RE 2, H373i
<b>Secção «P» – PERIGOS FÍSICOS</b>	
P2 Gases Inflamáveis - Gases inflamáveis, categoria 1 ou 2	Flam. Gás1, H220 Press. Gás comp. Gás H280
P5c Líquidos Inflamáveis	Flam. Liq. 3, H226
<b>Secção «E» – PERIGOS PARA O AMBIENTE</b>	
E2 Perigoso para o ambiente aquático	Aquatic Chronic 2, H411
<b>Substâncias incluídas na Parte 2 do anexo I do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto</b>	
18 – Gases inflamáveis liquefeitos, categoria 1 ou 2 (incluindo GPL) e gás natural	Flam. Gás1, H220 Press. Gás comp. Gás H280
34 – Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

<sup>1</sup> Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, Revisão 3, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 381/2007, de 14 de Novembro, que constitui o quadro comum de classificação de actividades económicas a adoptar a nível nacional.

c) Gasóleos (incluindo combustíveis para motores a diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura)	Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373s STOT RE 2, H373i Aquatic Chronic 2, H411
--	---

## 6. Principais tipos de cenários de acidentes graves que podem ocorrer no estabelecimento

Cenário de acidente	Potenciais efeitos dos acidentes	Medidas existentes para fazer face ao cenário de acidente
Incêndio	Efeitos na saúde humana, bens e ambiente, se forem directamente afectados pelo incêndio. O sobreaquecimento de áreas adjacentes pode levar à ignição de combustíveis noutros locais.	Para prevenir incêndios os reservatórios estão protegidos por um sistema de arrefecimento com pulverização de água através de dispersores com ligação à rede pública de água.  A água de combate a incêndios tem origem numa lagoa com aproximadamente 8 200 m <sup>3</sup> , que se encontra dentro do perímetro do estabelecimento e que por sua vez comunica com outras 2 lagoas de dimensão semelhante.
Explosão	Poderá ter consequências severas para saúde humana, bens e ambiente na envolvente do estabelecimento. O efeito da onda de choque pode afectar as pessoas directamente ou na sequência de danos nas estruturas. Existe a possibilidade de iniciar incêndios noutros locais afectados pela explosão.	A instalação possui: dois pára-raios instalados; rede de terras de protecção abrangendo toda a instalação eléctrica desde a baixada até à alimentação e ligação à terra dos equipamentos de armazenagem.
Derrame de substâncias perigosas para o ambiente aquático	Contaminação/poluição de recursos hídricos (ex. fontes de abastecimento de água potável, rios, estuários, reservas subterrâneas, praias e outras zonas do litoral marítimo) na envolvente do estabelecimento.	Eventuais derrames de produtos, são canalizados para o separador de hidrocarbonetos.
Libertação de efluentes contaminados resultantes do combate a incêndios	Contaminação/poluição de recursos hídricos (ex. fontes de abastecimento de água potável, rios, estuários, reservas subterrâneas, praias e outras zonas do litoral marítimo) na envolvente do estabelecimento.	Tendo em conta as propriedades voláteis dos combustíveis armazenados (GPL), bem como dos materiais de armazenagem (aço-carbono), a contaminação de efluentes seria negligenciável.

### 7. Actuação imediata em caso de ocorrência de acidente grave

Obrigação da implementa�o de medidas adequadas ao nível da perigosidade	Encontra-se implementado um sistema de Gestão de Segurança para a Preven�o de Acidentes Graves, verificado anualmente por verificadores credenciados pela Agência Portuguesa do Ambiente, que garante que se encontram implementadas e são mantidas as medidas de segurança adequadas ao nível da perigosidade do estabelecimento.
Obriga�o de contactar os serviços de emergência	De forma a cumprir as disposi�es legais está implementado um Plano de Emergência Interno, no qual estão estabelecidos procedimentos que garantem que em caso de acidente grave, são contactados os serviços de emergência, no sentido de fazer face ao acidente e minimizar os seus efeitos.

### 8. INFORMA ES GERAIS PARA O PÚBLICO

Informa�es gerais sobre a forma como o público interessado � avisado, se necessário	Em situa�o de emergência a Câmara Municipal/Serviço Municipal de Protec�o Civil de Sintra acciona o aviso às popula�es em risco. Difunde, através dos órgãos de comunica�o social ou de outros meios, as instru�es e medidas de protec�o a adoptar pelas popula�es em risco.
Medidas de Autoprotec�o a adoptar pelo público em caso de acidente grave	Em situa�o de emergência a DIGAL S.A. informa de imediato a Câmara Municipal/Serviço Municipal de Protec�o Civil de Sintra, que � ordem do Presidente da Câmara convoca a Comissão Municipal de Protec�o Civil, que decide sobre a activa�o do Plano de Emergência Externo da DIGAL S.A.. O plano de emergência externo da DIGAL S.A., da responsabilidade da Câmara Municipal/Serviço Municipal de Protec�o Civil de Sintra, destina-se principalmente a mitigar e limitar os danos no exterior do estabelecimento, organizando as várias entidades e agentes da protec�o civil para a protec�o da popula�o, preparando-se para: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desencadear procedimentos de emergência, dirigir e coordenar as ac�es no exterior do estabelecimento;</li> <li>- Assegurar a comunica�o, entre o operador do estabelecimento, os corpos de bombeiros e a Comissão Municipal de Protec�o Civil, de avisos imediatos dos eventuais acidentes grave envolvendo substâncias perigosas ou incidentes não controlados passíveis de conduzir a um acidente grave envolvendo substâncias perigosas;</li> <li>- Desencadear procedimentos de alerta e mobiliza�o de meios que permitam tomar as medidas mitigadoras no exterior do estabelecimento;</li> <li>- Avaliar as medidas mitigadoras tomadas pelo operador do estabelecimento;</li> <li>- Em face da situa�o de emergência, difundir através dos órgãos de comunica�o social ou de outros meios, as instru�es e medidas de autoprotec�o a adoptar pelas popula�es em risco.</li> <li>- A informa�o aos OCS � prestada pela CMPC, através do Gabinete de Imprensa da CMS podendo conter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Situa�o actual de ocorrência;</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acção em curso para o socorro e assistência às populações;</li><li>• Áreas de acesso restrito;</li><li>• Medidas de autoprotecção a serem adoptadas pelas populações, mediante a tipologia do acidente;</li><li>• Locais de reunião, acolhimento provisório ou assistência;</li><li>• Números de telefone e locais de contacto;</li><li>• Instruções para regresso de populações deslocadas.</li></ul>
--	--

### 9. Plano de Emergência Externo

Plano de Emergência Externo	<p>De acordo com o disposto no n.º 6 do artigo 50.º da Lei de Bases de Protecção Civil, aprovada pela Lei n.º 27/2006, de 3 de Julho, a Comissão Nacional de Protecção Civil aprovou o Plano de Emergência Externa da DIGAL, S.A., em 31 de Maio de 2010, pela Resolução n.º 22/2010, publicada em Diário da República N.º 114, 2.ª Série, de 15 de Junho de 2010.</p> <p>Ainda de acordo com a mesma Resolução o Plano entrou em vigor no dia 16 de Junho de 2010, nos termos do n.º 12 do artigo 4.º da Resolução 25/2008, de 18 de Julho, da Comissão Nacional de Protecção Civil.</p>
-----------------------------	---

2 de Julho de 2018

Digal S.A.

## 10. Informação adicional

→ Sobre o estabelecimento

Designação do operador	Digal – Distribuição e Comércio, S.A.
Endereço do estabelecimento	Rua das Lagoas, Campo Raso, 2710-142 Sintra
Telefone	219243743
E-mail	<a href="mailto:geral@digal.pt">geral@digal.pt</a>
Sítio na <i>internet</i>	<a href="http://www.ozdigal.pt/">www.ozdigal.pt/</a>

→ Sobre a forma de aviso e medidas de autoprotecção da população em caso de acidente e sobre a elaboração do Plano de Emergência Externo

Designação	Serviço Municipal de Protecção Civil de Sintra
Endereço	Rua Acácio Barreiros, 1, 2710-441 Sintra
Telefone	219105880
E-mail	<a href="mailto:protecao.civil@cm-sintra.pt">protecao.civil@cm-sintra.pt</a>
Sítio na <i>internet</i>	<a href="http://www.cm-sintra.pt/servicos/protecao-civil">www.cm-sintra.pt/servicos/protecao-civil</a>

→ Sobre a implementação do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de Agosto

### **Agência Portuguesa do Ambiente** | Departamento de Avaliação Ambiental

[geral@apambiente.pt](mailto:geral@apambiente.pt)

Rua da Murgueira, 9/9A - Zambujal Ap. 7585 | 2610-124 Amadora

Telefone: 21 472 8200 Fax 21 471 9074

No sítio na *internet* da Agência Portuguesa do Ambiente:

[www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt) → Instrumentos → Prevenção de Acidentes Graves

### **Autoridade Nacional de Protecção Civil**

[geral@prociv.pt](mailto:geral@prociv.pt)

Av. do Forte em Carnaxide | 2794 - 112 Carnaxide

Telefone 21 4247100 Fax 21 4247180

→ Sobre a inspecção ao estabelecimento no âmbito do artigo 35.º do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de Agosto

### **Inspecção-Geral dos Ministérios do Ambiente, Ordenamento do Território e Energia e da Agricultura e do Mar**

[igamaot@igamaot.gov.pt](mailto:igamaot@igamaot.gov.pt)

Rua de O Século, n.º 51 | 1200-433 Lisboa

Telefone 21 321 5500 Fax 21 321 5562